

Figure 1:

human TKVTEEVVANMPEGLTPDLVQEACESELNEVTGKIAYETKMDLVQTSEVMQESLYPAAQ  
monkey GKVTEEVVANMPEGLTPDLVQEACESELNEVTGKIAYETKMDLVQTSEVMQESLYPAAQ  
rat SKVTEAAVSNMPEGLTPDLVQEACESELNEATGKIAYETKVDLVQTSEAIQESLYPTAQ  
mouse SKVTEAVVATMPEGLTPDLVQEACESELNEATGKIAYETKVDLVQTSEAIQESIYPTAQ  
\*\*\*\*\* .\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:  
  
human LCPSFEESEATPSPVLPDIVMEAPLNSAVPSAGASVIQPSSSPLAASS-VNYESIKHEPE  
monkey LCPSFEESEATPSPVLPDIVMEAPLNSAVPSAGASAVQPSSSPLAASS-VNYESIIHEPE  
rat LCPSFEEAEATPSPVLPDIVMEAPLNSLLPSAGASVVQPSVSPLEAPPVSYDSIKLEPE  
mouse LCPSFEEAEATPSPVLPDIVMEAPLNSLLPSTGASVAQPSASPLEVPSPVSYDGIKLEPE  
\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:  
  
human NPPPYEEAMSVSLKKVSGIKEEIKEPENINAALQETEAPYISIACDLIKETKLSAEPAPD  
monkey NPPPYEEAMSVSLKKVSGIKEEIKEPESINAQVETEAPYISIACDLIKETKLSAEPPTD  
rat NPPPYEEAMNVALKAL-GTKEGIKEPESNAAVQETEAPYISIACDLIKETKLSTEPSPD  
mouse NPPPYEEAMSVALKTS-DSKEEIKEPESFNAAQEAEPYISIACDLIKETKLSTEPSP  
\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:  
  
human FSDYSEMAKVEQPVDHSSELVEDSSPDSEPVDLFSDDSI PDVPQKQDETVMLVKESLTET  
monkey FSDYSEMAKVEQPVDHSSELVEDSSPDSEPVDLFSDDSI PDVPQKQDEAVMLVKENLPET  
rat FSNYSEIAKFEKSVPEHAELVEDSSPESEPVDLFSDDSI PEVPQTQEEAVMLMKESLTEV  
mouse FSNYSEIAKFEKSVPDFCELVDDSSPESEPVDLFSDDSI PEVPQTQEEAVMLMKESLTEV  
\*\*\*:\*\*\*:\*\*\*.\*\*\*:\*\*\*:\*\*\*:\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*\*\*:\*\*\*.\*\*\*:\*\*\*:\*\*\*.\*\*\*:  
→